الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

دورة: 2021



وزارة التربية الوطنية

امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي

المدة: ساعة ونصف

اختبار في مادة: الرياضيات

الجزء الأول: (6 نقاط)

التمرين الأول: (1,5 ن)

أكمِلُ ما يلي:

67,07×10 = 24 L = cl, 3h15min=..... min,
$$\frac{7}{5}$$
 = + $\frac{\cdot}{5}$

التمرين الثَّاتي: (1.5 ن)

فِناءُ مدرسِينَكَ مستطيلُ الشُّكلِ، نِصُفُ مُحيطِه 80 m ، إذا كان طولُه m 48.

- أحسب عرض الفناءِ.
 - أحسب مساحقه.

التمرين الثَّالثِ: (1,5 ن)

تقطعُ سيَّارةً مسافةً 240 km في مدِّةِ 3 ساعات، وتستهلك خِلالَها 18 L من البِنْزين.

أَتُّمِم مَلْءَ الجَدُول بِما يُذَاسِ.

الزَّمن (h)		3	4	8
المسافة (km)	***	240	***	44+
كمِية البِنْزين(L)	***	18		.,,

التمرين الرابع: (1.5 ن)

أرسم المربّع ABCD بهذا التّرتيب، طُول ضِلعهِ 4 cm. عَيِن اَلنَّقطة F مُنْتصف الضِّلْع [AB].

أَتَمِم رَمِنْم المُثَلَّثُ DFC. مَا هُو نُوعهُ؟

الجزء الثَّاتي: الوضعيَّة الإدماجية (4 نقاط)

لِمكافحة الوَبَاءِ مَنْحَت الدَّولةُ لِكُلِّ مَدْرَسةٍ مبلغ £50000 لِشراءِ كمَّاماتٍ وجِهَاز قِيَّاس الحَرَارَةِ وقَارُورَات سَائِلُ التَّغْقيم.

اشْتَرِتْ مُدِيرةً إِحْدَى المَدَارِسِ 1800 كَمَّامَة بِثْمَنِ DA الْوَاحِدَة.

- أحسب ثمن الكمّامات.
- كَمَا الشُّنَرِتُ جِهَازَ قِيَّاسِ الْحَرارَة بِثَّمَن DA 6500 وخَصَّصَتْ مَبْلَغَ 14700 DA لِشِرَاء قَارُورَاتِ سَائِلِ التُّعقِيم.
 - أحسب ثمن جِهاز قِيَّاسِ الحَرارة وقَارُورَاتِ مَائِلِ التَّعْقِيم مَعًا.
 - مَا هُو عَددُ قَارُورَاتِ التَّعْقِيمِ إِذَا كَانَ ثَمَنُ القَارُورَةِ الوَاحِدة هُو DA 700.

تنبيه: اجراء العمليّات العموديّة ضروريّ